

编号: JXM15--007

监 理 月 报

平顶山绿巨人能源有限公司 100 兆瓦光伏发电项目

2017年 4 月 第 7 期

总监理工程师: 李红军



监 理 月 报

1 本月工程实施情况

桩基引孔共完成 85676 个，浇筑共完成 80190 个，支架安装共完成 5577 组，组件安装共完成 5532 组，平单轴支架共安装 149 组，组件安装共 140 组。逆变器共安装 1532 台，汇流箱共安装 357 台，通讯柜共安装 42 台。3X25 电缆共敷设 22 千米，3X150 电缆共敷设 29,1 千米,1 X4 电缆共敷设 217 千米，35KV 高压电缆共敷设 45 段，接地扁铁共焊接 40 千米。E 区 35KV 架空线路引上、引下电缆接线完成。

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

本月的施工重点是平单轴区域施工及其他发电区域的变更施工，施工地点分散，增加了施工地点频繁更换的频率，影响了施工进度。要求施工方科学安排，灵活调整，及时沟通，提高效率。积极配合业主做好项目的收尾及消缺，保质保量按时并网。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本月重点对平单轴区域的桩基浇筑、支架安装、组件安装进行管控。针对平单轴支架安装精度要求高的特点，要求施工方从桩基的定位放线、桩基引孔、桩基浇筑，支架支座焊接等每道工序，都要严格把关，控制桩基施工及支架安装的精度，保证了整个平单轴区域施工的顺利进行。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

重点对光伏区 C 区山坡陡峭区域的施工进行安全管控。要求施工

方加强园区道路的整修，确保施工车辆的安全通行。同时加强各施工车辆驾驶人员的安全教育，提高安全意识，加强对施工车辆的日常维护和保养，及时消除安全隐患，不开英雄车，不酒后开车，不超载。确保安全施工。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

按照施工合同的约定，对应付的工程款进行相应的审核和确认。

3 工程存在问题及建议

由于光伏区 C 区、D 区土地征用的问题，导致当地村民多次到施工现场进行阻工，严重影响了整个项目的施工进度。

4 下月监理工作重点

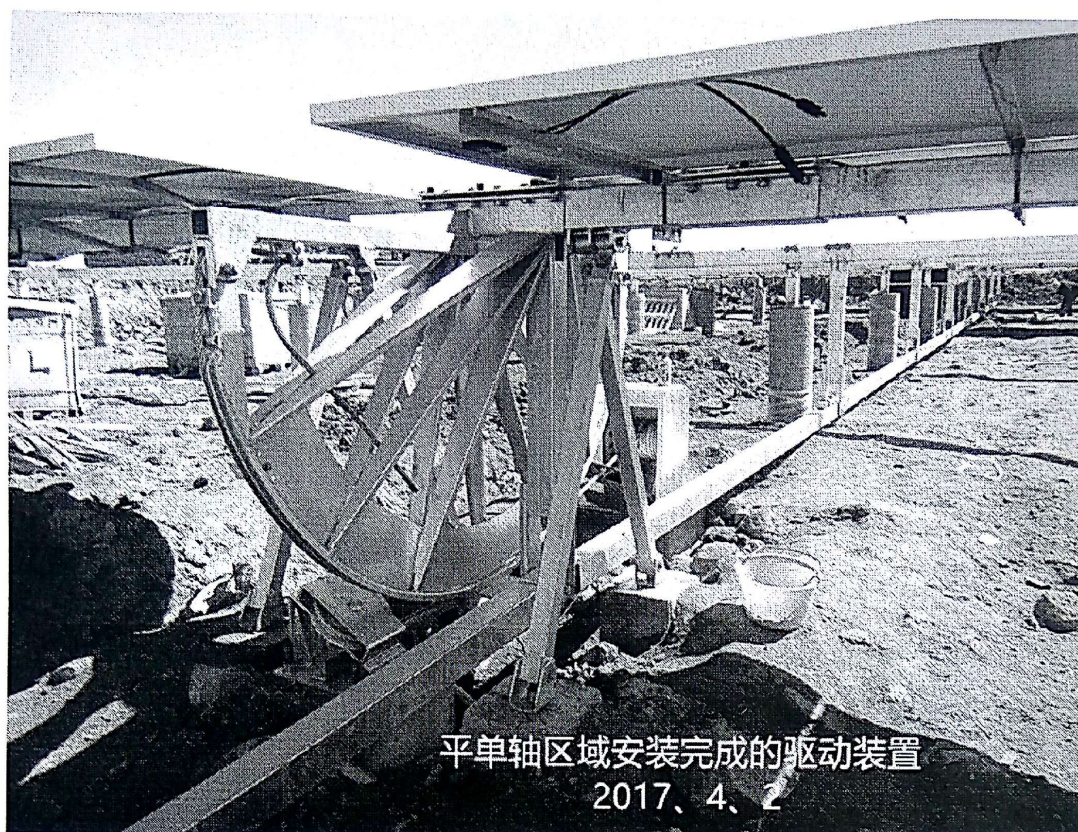
4.1 工程管理方面的监理工作重点

主要针对光伏区 C 区山坡陡峭区域的安全施工进行管控，重点对 C 区箱变的运输、吊装进行现场安全管控，要求施工方结合现场实际情况，制定出相应的专项施工方案，务必保证箱变的运输、吊装安全。

4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点

及时组织项目监理人员，认真学习光伏电站验收规范的相关内容，提高监理人员的整体素质，积极配合业主对电站项目的验收工作。同时，及时整理相关的监理资料，对各施工方的施工资料进行详细核查，并督促其进行补充和完善，保证资料的顺利移交。

进度照片：



平单轴区域安装完成的驱动装置
2017、4、2



E区35KV高压电缆中间接头制作
2017、4、26

